

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 14-1-72 260908

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC

(Tél. 92.28.72)

(AUDE, GARD, HERAULT, LOZERE, PYRENEES-ORIENTALES)

Régisseur de recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, Maison de l'Agriculture - Bât. 5 - Place Chaptal

34 MONTPELLIER

C.C.P. MONTPELLIER 5.238-57

Abonnement Annuel

25 francs

N° 136 - JANVIER 1972

LES TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Le recours à des pulvérisations hivernales est indiscutablement indispensable dans certains vergers alors que pour d'autres plantations de tels traitements ne seront utiles qu'une année sur deux ou trois. C'est l'état sanitaire général des arbres qui doit déterminer le praticien.

Les traitements d'hiver sont indispensables lors de la remise en état d'un verger précédemment négligé. Les traitements d'hiver sont également indispensables sur les arbres où des pullulations excessives de ravageurs ont été observées au cours de l'année précédente (pucerons, acariens, cochenilles, mineuses du feuillage...).

Enfin les traitements d'hiver sont obligatoires pour les vergers situés dans les zones reconnues contaminées par le Pou de San José.

Signalons que la pratique des traitements hivernaux évite ou limite certains traitements printaniers parfois difficiles à réaliser.

Le choix des arboriculteurs se portera sur l'un des produits chimiques ci-après énumérés :

PRODUITS CUPRIQUES - A utiliser dès maintenant sur le pêcher et l'abricotier, pour lutter contre la Cloque, le Monilia, le Coryneum; puis début février sur prunier et cerisier.

COLORANTS ORGANIQUES NITRES - Les dinitrocrésols et les dinitrophénols ont des propriétés acaricides, insecticides et anticryptogamiques, ils peuvent être employés jusqu'au débourrement. Sur le pêcher (on peut les associer à certains produits cupriques) ils seront très efficaces pour détruire les oeufs de pucerons; à utiliser en alternance avec les huiles blanches ordinaires ou les huiles blanches additionnées de parathion.

En pulvérisation du sol sur les feuilles mortes les colorants détruisent les premières contaminations de la Tavelure du pommier et de la Tavelure du poirier.

HUILES DE PETROLE = HUILES BLANCHES = HUILES MINERALES - Ces huiles efficaces contre les cochenilles, les oeufs d'insectes et d'acariens, peuvent se mélanger aux produits cupriques.

OLEOPARATHIONS - S'utilisent jusqu'au pré-débourrement pour combattre les pucerons, les acariens.

HUILES DE GOUDRON - HUILES D'ANTHRACENE - CARBOLINEUM - Sous-produits de la distillation de la houille sont très ovicides, très décapants, éliminent les insectes hivernants ainsi que les lichens et les mousses. Parfois utilisés en mélange avec des produits cupriques.

HUILES JAUNES - Association industrielle de colorants organiques et d'huiles (anthracéniques ou de pétrole réunissant l'efficacité des deux composants).

Respecter les conditions d'emploi données par les fabricants, ces doses variant selon les spécialités.

1050.10436

1972 n° 136 - 147 + 1045

P.A.

Si, théoriquement, les traitements de fin d'hiver sont les plus efficaces, nous avons constaté très souvent, en Languedoc-Roussillon, l'impossibilité de traiter par suite de conditions atmosphériques défavorables. D'ailleurs, dans certains cas (*myzus persicae*) il est indispensable, si la lutte contre cet insecte est nécessaire, de traiter au cours de la dernière décade de janvier. C'est pourquoi nous conseillons aux arboriculteurs de procéder aux traitements d'hiver, dès maintenant, si les conditions pratiques d'exécution sont favorables ; il ne faut en effet jamais traiter :

- lorsqu'il gèle
- lorsque le vent souffle
- lorsque les arbres sont mouillés
- moins d'une semaine après la taille
- les arbres complantés de cultures légumières.

Les traitements d'hiver auront été précédés de l'élimination des rameaux oïdiés ou chancreux, des pontes d'insectes visibles, des fleurs feuilles et fruits, extrémités de rameaux desséchés à la suite des attaques de *gnomonina*, *monilia*, *pseudomonas*. Les plaies importantes provoquées par la taille auroient été enduites d'un cicatrisant.

Sur les arbres fruitiers à noyau en particulier on évitera l'emploi annuel répété des spécialités huileuses.

Sur olivier n'utiliser pas l'huile de goudron, ni les huiles jaunes, ni les colorants.

L.L.TROUILLON

PECHER

Nous rappelons l'intérêt des traitements très précoces sur cette espèce pour prévenir les pullulations de Puceron vert et les contaminations de Cloque.

Contre le Puceron vert (*myzus*) utiliser une bouillie contenant un colorant nitré.

Contre la Cloque utiliser : zirame, produit cuprique, captafol, captane, ferbane, thirame.

ABRICOTIER

En raison des précipitations multiples et parfois abondantes de la fin de l'année 1971 et de la première décade de janvier, il convient, pour détruire les germes de *Monilia*, de pulvériser une bouillie anticryptogamique très adhérente et à longue persistance d'action.

L'Ingénieur chargé des Avertissements
Agricoles,

L.L.TROUILLON

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE

Tirage du 12 janvier 1972

POUR EVITER TOUTE INTERRUPTION DANS LE SERVICE DE NOS PUBLICATIONS

REABONNEZ-VOUS AVANT LE 30 JANVIER

REGISSEUR DES RECETTES DE LA D.D.A
C.C.P. - MONTPELLIER 5238.57